



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

E-232

DEC 17 1987

#### NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the  
Director of the Legal Metrology Branch  
of Consumer and Corporate Affairs  
Canada under application by:

R.G. Shelley Limited  
41 Coldwater Road  
Don Mills, Ontario  
M3B 1Y8

for the following meters:

METER TYPE /  
TYPE DE COMPTEUR:

Electronic Polyphase Electricity  
Switchboard Meter/Compteur d'électri-  
cité polyphasée à semi-conducteur de  
style tableau de distribution.

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

JEM 2

#### AVIS D'APPROBATION

Accordée en vertu du pouvoir statutaire  
du directeur de la Métrologie légale,  
Consommation et Corporations Canada, à  
la demande de:

pour les compteurs suivants:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Scientific Columbus Inc.  
1900 Arlingate Lane  
Columbus, Ohio, USA 43228

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

69, 120, 240, 277, 480 V  
0.15 - 10A

**NOTE:** This approval applies only to  
meters, the design, composition,  
construction and performance of which  
are, in every material respect,  
identical to that described in the  
information submitted; and are typified  
by the sample(s) submitted by the  
applicant for evaluation for approval  
in accordance with sections 13 and 14  
of the Electricity and Gas Inspection  
Regulations. The following is a  
summary of principal features only.

**REMARQUE:** La présente approbation ne  
vise que les compteurs dont la concep-  
tion, la composition, la construction  
et le rendement sont identiques, en  
tout point, à ceux qui sont décrits  
dans la documentation reçue et pour  
lesquels des échantillons représenta-  
tifs ont été fournis par le requérant  
aux fins d'évaluation, conformément aux  
articles 13 et 14 du Règlement sur  
l'inspection de l'électricité et du gaz.  
Ce qui suit est une brève description  
de leurs principales caractéristiques.

Canada

SUMMARY DESCRIPTION:

This Notice extends Notices of Approval E-199, E-214, E-218 and E-219 to include these approved meters when enclosed in a flush-mounting switchboard case. A plexiglass plate covers the rear of the case, attached with four sealable screws, to prevent access to the connections.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. Accordingly, approval is hereby granted pursuant to subsection 9(4) of the said Act.

The sealing, marking, installation, use and manner of use of meters are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to sealing and marking are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and verification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet avis est une extension des avis d'approbation E-199, E-214, E-218 et E-219 au but d'inclure les compteurs déjà approuvés lorsqu'ils sont fournis dans une clôture au ras du tableau de distribution. Une couverture faite de plexiglass est muni à l'arrière de la clôture au moyen de quatre hélices scellables au but de prévenir l'accès aux bornes.

APPROBATION:

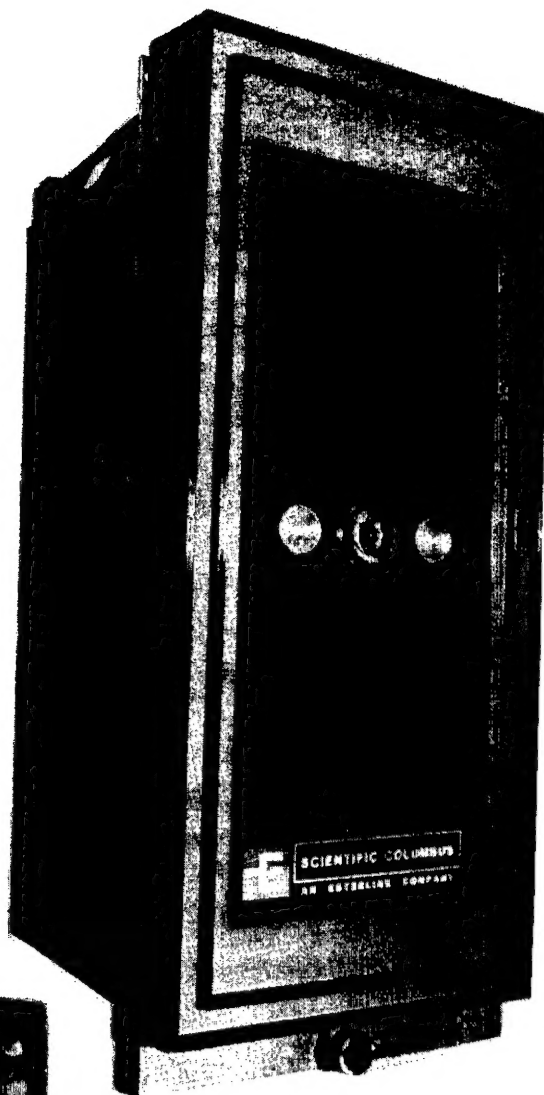
La conception, la composition, la construction et le rendement des types de compteurs identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 9(4) de ladite loi.

Le scellement, le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des compteurs sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ils doivent être vérifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Les exigences de scellement et de marquage sont définies dans les prescriptions établis en vertu de l'article 18 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.

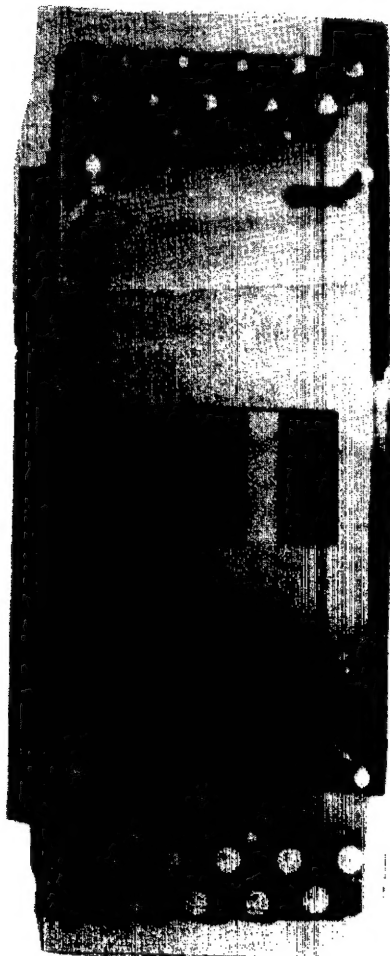
  
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

DEC 17 1987  
Chef  
Laboratoires de Métrologie légale



FRONT VIEW (Cover in place)



REAR VIEW  
LEXAN/PLEXIGLASS TERMINAL  
SEALING COVER IN PLACE

FRONT VIEW  
(Cover and  
Meter removed)

